

## ЕЛЕЦ

**Описание.** Елец данилевского имеет сжатое тело, узкую голову, выдающийся нос и небольшой рот. Глаза жёлтые.

Цвет спины тёмно-серо-голубоватый со стальным отливом, бока туловища немного светлее, брюхо серебристо-белое.

Длина тела 20 см, масса до 200гр.

**Сведения о биологии и экологии.** Любит свежую, чистую воду, чаще встречается в небольших и средних, чем в больших реках.

## ЖЕРЕХ

**Описание.** Тело жереха удлинённое, сильно сжатое с боков. Спина широкая синевато-серого цвета, бока туловища голубоватые, брюхо белое.

Чешуя мелкая, глаза серебристые, иногда с желтизной, с зелёной полоской в верхней половине.

Длина тела может достигать 80 см, масса 2-4 кг.

**Сведения о биологии и экологии.** Пресноводная, хищная рыба (со второго года жизни). В непроточных прудах не встречается, редко в заливных озёрах.

## БЕРШ

**Описание.** Берш отличается от судака отсутствием «клыков» на челюстях. Окраска тела зеленовато-серая с неполными тёмными поперечными полосками.

Длина тела не превышает 50 см, а масса 1,5 кг.

**Сведения о биологии и экологии.** Нигде не попадает в большом количестве. Держится на глубине, на середине реки, любит песчаное дно. Хищник, молодь питается мелкими беспозвоночными.

## БЫСТРЯНКА

**Описание.** Быстрянка, (быстрянка русская) - мелкая рыбка, достигает длины 10-12 см, максимум до 15 см. Основной отличительный признак - два ряда черных точек, тянущихся вдоль тела выше и ниже боковой линии.

**Сведения о биологии и экологии.** Обитает только в реках на быстром течении. Предпочитает чистые, богатые кислородом воды. Очень чувствительна к загрязнениям. Держится небольшими стайками у самой поверхности.

# САПСАН

**Описание.** Сапсан крупный (больше вороны) сокол, крылья длинные и острые, хвост чуть клиновидный. Окраска контрастная: тёмный верх и светлый (белый или охристый) поперечно-полосатый низ, грудь в мелких тёмных пятнах. Верх головы и хорошо заметные «усы» чёрные. Лапы жёлтые.

**Сведения о биологии и экологии.** Для охоты сапсану требуется обширная территория с заболоченными и прибрежными участками. Для гнездования использует скалы, крутые обрывы, гнездится на земле, высоких деревьях и постройках человека, иногда занимает гнёзда других видов (ворон, грачей). Питается средней величины птицами (голубями, воронами, утками), которых добывает в полёте, реже - мелкими грызунами.

# СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

**Описание.** Серый журавль очень крупная птица, ростом свыше метра. Окраска тела однородная свинцово-серая. Концы крыльев и ноги чёрные, голова и шея контрастные чёрно-белые. На темени красная шапочка.

**Сведения о биологии и экологии.** Серый журавль перелётная птица. Гнездится по моховым и травянистым болотам, заросшим ольхой, в приозёрных заболоченных котловинах. Держится отдельными парами, но перед отлётом журавли собираются в стаи. Очень осторожен. Питается различными семенами (в т. ч. зёрнами пшеницы и гороха), ягодами, насекомыми, моллюсками; изредка поедает мелких позвоночных (лягушек, грызунов).

# ШИЛОКЛЮВКА

**Описание.** Шилоклювка кулик размером с голубя, на высоких ногах и с длинным, тонким, сильно изогнутым вверх клювом. Окраска контрастная, чёрно-белая с преобладанием белого цвета: верх головы и шеи, полосы на крыльях и концы их чёрные, всё остальное белое. Ноги длинные, серо-голубые с перепонками между пальцами.

**Сведения о биологии и экологии.** Населяют открытые острова и побережья солоноватых озёр и морей в степной и пустынной зонах. Нередко селится по берегам искусственных водоёмов. Кормится по мелководьям. Питается мелкими рачками, личинками насекомых, моллюсками. Хорошо плавает.

# УСАТАЯ СИНИЦА

**Описание.** Усатая синица мелкая, мельче воробья, подвижная птица с длинным ступенчатым хвостом. Клюв конической формы, надклювье слегка изогнуто. У взрослого самца верх головы и шеи серый, спина и хвост коричневато-рыжие, крылья черноватые с белой полосой, нижняя сторона тела белая с розоватым налётом. От боков клюва на шею спускаются пучки чёрных перьев - «усы». Самка окрашена бледнее самца и не имеет «усов».

**Сведения о биологии и экологии.** Усатая синица осёдлая и кочующая птица. Обитает только в зарослях камыша и тростника по болотам и по берегам рек и озёр. Держится парами и стайками. Молодые птицы образуют пары, которые не разлучаются на протяжении всей жизни. Летом питаются насекомыми, зимой - семенами растений.

## РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ

**Описание.** Русская выхухоль имеет длину тела до 23 мм, хвост чуть короче, почти голый. Голова с длинным подвижным хоботком. Ступня широкая. На всех лапах, в добавление к плавательной перепонке, есть краевая бахрома удлинённых жестких волос. мех густой, бархатистый, не смачивается водой. Окраска спины серо - или темно - коричневая, нижняя часть тела серебристо-серая.

**Сведения о биологии и экологии.** Русская выхухоль предпочитает селиться в старицах, тихих заводях небольших речек с лесом по берегам. Роет норы в берегах водоемов, вход в них открывается под водой, подземные ходы располагаются близко от поверхности. Активна ночью. Питается моллюсками, а также другими водными животными. Очень пуглива: при малейшей опасности скрывается под водой среди растительности. В зимнее время сохраняет активность.

## КРАПЧАТЫЙ СУСЛИК

**Описание.** Длина тела крапчатого суслика до 26см, хвоста - до 6см. Подошвы покрыты волосами. Окраска спинной поверхности сравнительно яркая и пестрая: по основному коричневому или серовато-коричневому фону разбросаны довольно крупные, беловатые, ясно очерченные пятна. Такого же цвета пятна под и над глазами. Хвост с отчетливо светлой краевой каймой.

**Сведения о биологии и экологии.** Ввиду повсеместной распашки суслик крапчатый обитает на так называемых «неудобьях» - по обочинам дорог, склонам балок, выгонам, лесополосам, селится в норах, которые достигают 180см глубины, а длина ходов превышает 4м.

Активен преимущественно в утренние и вечерние часы.

Сроки пробуждения от зимней спячки растянуты с конца марта до середины апреля, а уход в спячку - от июля до начала октября.

Питается преимущественно наземными частями растений, в основном злаков.

# ГОРНОСТАЙ

**Описание.** Длина тела самцов горностая 197-325 мм, самок -170-270 мм. Масса самцов 111-258 г., самок - 52-180 г. Летом окраска двухцветная: верхняя сторона головы, спина, бока и наружные части конечностей шоколадно-коричневого цвета; верхняя губа, горло, грудь, живот и тыльная сторона конечностей - белые. Зимний мех чисто белый. Хвост зимой и летом черный в концевой части.

**Сведения о биологии и экологии.** Горностай предпочитает околородные биотопы. Тяготеет к долинам рек, заболоченным участкам, заросшим тростником берегам водоемов, лесным опушкам, зарослям кустарников, оврагам. Самостоятельно нор не роет. Использует для устройства убежищ норы грызунов, пустоты под пнями, кучи валежника. Активен преимущественно ночью и в сумерках. Хорошо плавает, в редких случаях залазит на деревья. Самцы и самки живут отдельно.

Основную роль в питании играют грызуны, в особенности водяная полевка. Меньшее значение имеют землеройки, мелкие птицы, земноводные и пресмыкающиеся. Иногда употребляет в пищу рыбу и падаль.

# ХОМЯК ОБЫКНОВЕННЫЙ

**Описание.** Хомяк обыкновенный имеет размеры крупные: длина тела до 35 см, хвоста - до 6 см. Масса тела 400-600 г. Мордочка умеренной длины. Ушные раковины сравнительно короткие, покрытые тонкими, темными волосами. Лапы широкие с длинными когтями. Окраска верха однотонная, охристо-бурая, низ - черный. На боках тела в его передней половине два больших светлых пятна, обычно разделенных участком черного меха. По большому светлому пятну имеется по бокам головы и по маленькому - за ушами и в лопаточной области.

**Сведения о биологии и экологии.** Хомяк обитает на так называемых «неудобьях» (кромки полей, пологие склоны балок, старые залежи), так и в собственно ландшафтах лесополосы, садах, огородах, включая жилые постройки. Предпочитает плотный грунт.

Хорошо плавает. Активен преимущественно в сумерках и ночью. Зимняя спячка неполная. Роет глубокие и сложные норы, располагающиеся одиночно или небольшими группами. Постоянные (зимовочные) норы имеют от 2 до 10 входных отверстий. Кроме жилых камер, имеются «кладовые» для запасов. Всеяден, но в пище преобладают растительные корма. К осени полностью переходит на питание семенами и клубнями, которые запасает в количестве до 16 кг. Семена приносит в защечных мешках, иногда более чем за километр.

## **ВЕНЕРИН БАШМАЧОК**

**Венерин башмачок настоящий** одна из красивейших орхидей умеренной зоны. Многолетнее растение высотой 25-50 см с членистыми стелющимися корневыми побегами. Растёт в хвойных и смешанных лесах. Предпочитает хорошо увлажнённые почвы, но может расти и в более сухих местах. Имеет толстое корневище. Стебель и четыре широкоовальных листа покрыты с обеих сторон короткими волосками.

Венерин башмачок цветёт в мае - июне крупными одиночными цветками неправильной формы.

Плод - однокамерная коробочка, раскрывающаяся 6 створками. Размножается семенами и вегетативным способом при помощи корневищ. Семена мелкие, многочисленные с недоразвитым зародышем.

## **РЯБЧИК РУССКИЙ**

**Рябчик русский** - многолетнее растение с небольшой сплюснутой луковицей и прямым стеблем длиной 15-50 см. Встречается в светлых лесах, на лугах, остепнённых полянах и опушках, в кустарниках и негустых лесах, предпочитая местоположения на незаливаемых террасах и склонах балок. Листья линейные, очередные, смещённые ко второй трети стебля; верхние нитевидные, сближенные, со спирально закрученными концами. Рябчик относится к числу растений- эфемероидов. Цветёт в апреле - мае. Нежные цветки (от одного до пяти), собраны в редкой кисти на верхушке стебля. Их венчик снаружи тёмно-красный с более тёмным неясным шахматным рисунком, внутри желтоватый с зеленоватой центральной полоской.

Плодоносит рябчик в конце мая - начале июня и вскоре заканчивает вегетацию. Размножается семенами и вегетативно.

# АДОНИС

Растёт адонис в степях, на полянах и опушках лиственных лесов, заходит под полог изреженных степных дубрав. Цветёт в апреле - мае крупными, 4-6 см в диаметре, ярко-жёлтыми цветками. Плод яйцевидный многоорешек, состоящий из морщинистых орешков с короткими крючковатыми носиками, созревающий в июне - июле. Размножается семенами. Сеянцы зацветают на 4—5-й год.

# ПИОН ТОНКОЛИСТНЫЙ

**Пион тонколистный** - крупный травянистый многолетник высотой 30-60 см с мясистыми, шишкообразными утолщениями на корнях. Листья дважды тройчатые с линейными долями, голые, тёмно-зелёные. Одиночные цветки кроваво-красного цвета достигают 13-18 см в диаметре. Плод состоит из 2-3 листовок. Семена крупные овальные, чёрно-коричневые, блестящие. Размножается семенами. В культуре используется вегетативное размножение делением корня. В природе растения пиона зацветают на 7-9-й год.

**Пион тонколистный** Уникальностью Белгородской области является то, что в Вейделевском и Ровеньском районах до настоящего времени сохранились небольшие участки нетронутой степи, где растут исчезнувшие почти во всех местах России красивейшие реликтовые растения. И среди них - пион тонколистный.